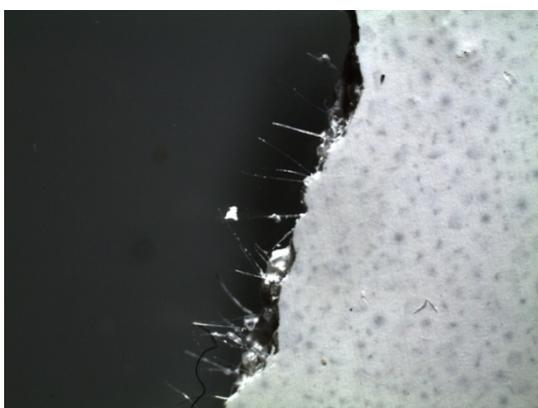


高強度繊維配合 高耐久路面標示用塗料

高機能舗装用レーンマーク **エステルライン N**

「エステルライン N」は、溶融式路面標示用塗料の中に高強度繊維「ベクトラン」を均一に分散させ耐久性及び耐衝撃性を向上させた路面標示用塗料です。除雪作業の多い雪寒地区での施工においてもグレーダーなどによる剥離や擦り減りが少ない高耐久な路面標示用塗料です。また塗料の粘性を調整していますので、高機能舗装面への塗料の食い込みが少なくなっています。



高強度繊維「ベクトラン」を配合することにより区画線の耐久性が向上します。雪国のグレーダー等による除雪作業を行う道路に対しても適しています。

特長

1. 対応路面

密粒舗装面
排水性舗装面(ポーラスアスファルト面)
コンクリート舗装面

2. 長期にわたりすべり抵抗値が向上

高強度繊維「ベクトラン」の配合により、散布ガラスピーズが脱離してもすべり抵抗値の低下を抑えられます。

3. 経済性・安全性に優れた区画線

高強度繊維「ベクトラン」配合によりラインの耐用年数が長くなるため、ライン工事に伴う渋滞が緩和され安全性が向上します。

4. 専用施工機不要で施工性が良い

従来の溶融式ハンドガイド式施工機で簡単に施工できます。

色・荷姿
塗料

散布ビーズ

塗料色	荷姿	散布ビーズ	荷姿
白	20kg / 袋(溶袋式)	JIS R 3301 1号	25kg / 缶
黄※	20kg / 袋(溶袋式)	NEXCO用ビーズ	25kg / 缶

塗布量・散布量に関しては標準塗装仕様書をご参照ください。
※以下、黄は鉛・クロムフリーです。

材料規格

NEXCO(東日本・中日本・西日本高速道路株式会社)レーンマーク施工管理要領「平成29年7月版」材料規格による

試験項目	成績	規格
凍結融解性	試験片全てについて塗膜にはがれがない。割れの密度 : 0	NEXCO 試験法 803 による。 試験片全てについて塗膜にはがれ、膨れがなく、割れの密度が1以下。
ガラスビーズ含有量	白	16%
	黄	15%
耐摩耗性	白	251mcd/lx・m ²
	黄	96mcd/lx・m ²
耐候性	白	1.2g/m ² ・day
	黄	0.6g/m ² ・day
初期再帰反射輝度	白	161mcd/lx・m ²
	黄	105mcd/lx・m ²
すべり抵抗値)	白	56
	黄	51
色彩	白	78
	黄	2
タイヤ附着性	10分後に塗膜がタイヤに附着しない	JIS K 5665 の 8.12 b)による。 10分後に塗膜がタイヤに附着してはならない。
耐アルカリ性	アルカリに浸したとき異常がない	JIS K 5665 の 8.20 b)による。 アルカリに浸したとき異常がない。

・上記試験成績結果は、NEXCO(東日本・中日本・西日本高速道路株式会社)レーンマーク施工管理要領「平成29年7月版」材料規格に基づいて、公的機関(一般財団法人日本塗料検査協会)が行った結果です。

施工上の注意事項

適正な使用温度範囲(180~220)に加熱溶融し、材料が均一になるように十分攪拌してください。
気温が5 以下の場合には施工しないでください。路面との溶融接着が阻害され剥離の原因になります。
やむを得ず施工する際には、路面を予熱してから施工してください。
路面が濡れている場合は、必ずバーナーで加熱し水分を除去してください。また、油、泥等の異物が附着している場合は、附着物を除去してください。

プライマーは、溶融塗料の塗装幅より広めに均一に塗布してください。

- 品質改良などのため、製品の性能、規格等を予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。
- 当カタログ中の物性表は、測定平均値であり、規格値ではありません。

アトムクス株式会社

道路事業部 〒174-8574 東京都板橋区舟渡3-9-6 TEL(03)3969-1552(直通) FAX(03)3968-7300

営業部 〒174-8574 東京都板橋区舟渡3-9-6 (03)3969-1552(直通) FAX(03)3968-7300	■広島営業所 〒739-1734 広島市安佐北区口田1丁目8-17(小夫妻ビル) (082)845-2202 FAX(082)845-2203
大阪支店 〒574-0053 大阪府大東市新田旭町2-22 (072)872-3111 FAX(072)872-1222	福岡営業所 〒812-0863 福岡市博多区金の隈1丁目33-31 (092)503-5200 FAX(092)503-5308
札幌営業所 〒065-0022 札幌市東区北14条西1丁目2-5(三晃ビル) (011)738-6070 FAX(011)738-6071	久喜工場 〒346-0101 埼玉県久喜市菟野町昭和沼6(久喜菟野工業団地内) (0480)85-7931 FAX(0480)85-3112
仙台営業所 〒982-0011 仙台市太白区長町6-8-7(ハイツ1F) (022)249-7371 FAX(022)249-7372	岡山工場 〒708-1312 岡山県勝田郡奈義町柿502-11(東山工業団地内) (0868)36-7000 FAX(0868)36-7010
新潟営業所 〒950-0982 新潟市中央区堀之内南2-19-14(和合ビル) (025)244-8011 FAX(025)244-8012	加須工場 〒347-0017 埼玉県加須市南篠崎1-12-1(加須工業団地内) (0480)65-1159 FAX(0480)65-7146
名古屋営業所 〒462-0043 名古屋市中区八代町1-9(北村ビル2F) (052)914-3900 FAX(052)916-0892	本社 〒174-8574 東京都板橋区舟渡3-9-6 (03)3969-3111(代表) FAX(03)3968-7300

※品質改良などのため、製品の性能、規格等を予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。
※当カタログ中の物性表は、測定平均値であり、規格値ではありません。